IMTRAFILTUBI

P11 / T11

Tubi senza saldatura trafilati a freddo per scambiatori di calori e per forni Cold drawn Seamless tubes for exchangers and boilers

> Qualità e numero / quality and number: P11 / T11 • 1.7338 Norme / standard: ASTM A335 / A213 • EN 10216-2

Composizione chimica + caratteristiche meccaniche e stato di fornitura ASTM A335 / A213 Chemical comp. + mechanical properties and delivery conditions acc. To ASTM A335 / A213

Composizione chimica % / Chemical composition %							
С	Mn	Si	Р	S	Cr	Мо	
0,05 ÷ 0,15	0,30 ÷ 0,60	0,50 ÷ 1,00	≤ 0,025	≤ 0,025	1,00 ÷ 1,50	0,44 ÷ 0,65	

Stato di fornitura / delivery conditions	Rm	R _{p0} , ₂ /ReH	A (%)	Brinnel HB
NBK + S	≥ 415	≥ 205	30/20	-

Composizione chimica + caratteristiche meccaniche e stato di fornitura EN 10216-2 Chemical composition + mechanical properties and delivery conditions acc. to EN 10216-2

Composizione chimica % / Chemical composition %							
С	Mn	Si	Р	S	Cr	Мо	
0,05 ÷ 0,15	0,30 ÷ 0,60	0,50 ÷ 1,00	≤ 0,025	≤ 0,025	1,00 ÷ 1,50	0,44 ÷ 0,65	

Stato di fornitura / state of supply	Rm	R _{p0,2}	A (%)	Brinnel HB
NBK + S	≥ 415	≥ 205	30/20	-

Tolleranze su diametri e spessore / Ø and wall thickness tolerances

Da norma oppure su richiesta secondo fattibilità / Standard or on demand

Certificato di collaudo 3.1 / 3.1 certificate according to EN10204 and ISO10464 Controlli ND Eddy Current e Marcatura su tutta la lunghezza secondo richieste del cliente / Eddy Current test and tube marking on demand (TRF, Norma, Dimensione, Grado acciaio, Stato di fornitura, n° di colata, n° identificativo di commessa).

Trafiltubi srl • Via Corelli 18 • 20090 • Novegro Segrate (Mi) • tel. (+39) 02-70200080

L'acciaio basso legato P11/T11 è tra i più utilizzati per la produzione di tubi per applicazioni ad alta temperatura e pressione / The low-alloy steel grade P11/T11 is among the most used for the production of tubes for high temperatureand pressure applications.